

MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO SPDA

GINÁSIO DE ESPORTES DE SANGÃO

Rua 30 de Março, Bairro Centro
Município de Sangão/SC

Título:

MEMORIAL DESCRITIVO - PROJETO SPDA
GINÁSIO DE ESPORTES DE SANGÃO – SANGÃO/SC

Página:

2 de 2

Código:

MD-199

1. OBJETIVO:

O objetivo deste é verificar através da Planilha Gerenciamento de Riscos baseado na Norma NBR 5419 se a edificação necessita ou não da implantação do sistema SPDA, ou somente adoção de medidas de proteção contra descarga atmosférica apontadas pela Norma.

2. DADOS DO PROJETO:

- Proprietário: Prefeitura Municipal de Sangão
- CNPJ: 95.780.458/0001-17
- Responsável pelo projeto: Eng. Edson Medeiros de Oliveira
- CREA-SC: 021.896-0
- Número da Unidade Consumidora: LIGAÇÃO NOVA
- A potência instalada é de 58,903 kW.
- A demanda calculada é de 44,0kVA.
- Distância da medição ao quadro geral de distribuição: aproximadamente 180m.
- Enquadramento: Consumidor Grupo B, Categoria C4

3. NORMAS:

Para o desenvolvimento desta análise foram obedecidas as seguintes normas e recomendações abaixo:

- NR 5419
- NBR 5410

4. CONCLUSÃO:

Conforme planilha anexa foi feito Gerenciamento de Risco para o Ginásio e com as medidas de instalação de DPS Classe II no QD1, implantação do Projeto Preventivo Contra Incêndio, a instalação do SPDA torna-se desnecessária para esta edificação.

Eng. Edson Medeiros de Oliveira
CREA 021.896-0